BÁO CÁO BÀI TẬP

**Môn học: Bảo mật web và ứng dụng**

**Kỳ báo cáo: Bài tập lý thuyết**

**Tên chủ đề: Android security 1**

*GVHD: Nghi Hoàng Khoa*

*Ngày báo cáo: 05/05/2024*

1. **THÔNG TIN CHUNG:**

*(Liệt kê tất cả các thành viên trong nhóm)*

Lớp: NT213.O21.ANTN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** | **MSSV** | **Email** |
| 1 | Phạm Ngọc Thơ | 21522641 | 21522641@gm.uit.edu.vn |
| 2 | Hà Thị Thu Hiền | 21522056 | 21522056@gm.uit.edu.vn |

1. **NỘI DUNG THỰC HIỆN:[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Công việc** | **Kết quả tự đánh giá** |
| 1 | Kịch bản 01 | 100% |
| 2 | Kịch bản 02 | 100% |

**Phần bên dưới của báo cáo này là tài liệu báo cáo chi tiết của nhóm thực hiện.**

BÁO CÁO CHI TIẾT

## **Chọn 2 ứng dụng Android cùng một công ty phát triển, hãy phân tích:**

* Các quyền hạn được cấp của ứng dụng, các quyền hạn tùy chỉnh trên các thành phần của ứng dụng
* Các quyền hạn được cấp của ứng dụng: quyền truy cập internet, quyền đăng nhập vào tài khoản/ tạo tài khoản facebook, quyền ghi log vào bộ nhớ,...
* Các quyền hạn tùy chỉnh trên các thành phần ứng dụng: quyền truy cập vào hình ảnh, file,... lưu trên thiết bị. Quyền ghi âm, quyền bật camera. Quyền chia sẻ vị trí, truy cập danh bạ,...
* Xem các thông tin về chữ ký trên các file APK của ứng dụng:

1. **Viết 2 ứng dụng Android cơ bản có các tính năng kiểm soát truy cập lẫn nhau bằng Permission vào các thành phần của nó.**

---

***Sinh viên đọc kỹ yêu cầu trình bày bên dưới trang này***

# **YÊU CẦU CHUNG**

* Sinh viên tìm hiểu và thực hành theo hướng dẫn.
* Nộp báo cáo kết quả chi tiết những việc (**Report**) bạn đã thực hiện, quan sát thấy và kèm ảnh chụp màn hình kết quả (nếu có); giải thích cho quan sát (nếu có).
* Sinh viên báo cáo kết quả thực hiện và nộp bài.

**Báo cáo:**

* File .DOCX và .PDF. Tập trung vào nội dung, không mô tả lý thuyết.
* Nội dung trình bày bằng Font chữ Times New Romans/ hoặc font chữ của mẫu báo cáo này (UTM Neo Sans Intel/UTM Viet Sach)– cỡ chữ 13. Canh đều (Justify) cho văn bản. Canh giữa (Center) cho ảnh chụp.
* Đặt tên theo định dạng: [Mã lớp]-SessionX\_GroupY. (trong đó X là Thứ tự buổi Thực hành, Y là số thứ tự Nhóm Thực hành đã đăng ký với GVHD-TH).

*Ví dụ: [*NT101.K11.ATCL*]-Session1\_Group3.*

* Nếu báo cáo có nhiều file, nén tất cả file vào file .ZIP với cùng tên file báo cáo.
* Không đặt tên đúng định dạng – yêu cầu, sẽ **KHÔNG** chấm điểm bài Lab.
* Nộp file báo cáo trên theo thời gian đã thống nhất tại courses.uit.edu.vn.

**Đánh giá**: Sinh viên hiểu và tự thực hiện được bài thực hành. Khuyến khích:

* Chuẩn bị tốt.
* Có nội dung mở rộng, ứng dụng trong kịch bản phức tạp hơn, có đóng góp xây dựng bài thực hành.

*Bài sao chép, trễ, … sẽ được xử lý tùy mức độ vi phạm.*

**HẾT**

1. Ghi nội dung công việc, các kịch bản trong bài Thực hành [↑](#footnote-ref-1)